DLP23-5-95017103

AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 14

19 Mai 1995

COLZA	:	Toujours des pucerons cendrés.
POIS	:	**Maladies** : Protection fongicide en début floraison.
BLE	:	**Maladies** : Progression de la Septoriose et de la Rouille brune.
		JNO : Des symptômes fréquents sur le bout des feuilles.
TOURNESOL	:	**Pucerons** : Pas d'évolution.
		Pucerons : Arrivées importantes d'ailés en parcelles.
		Limaces : Restez vigilant.

COLZA

STADES : Fin de la floraison atteinte en tout secteur.

PUCERONS CENDRES :

Certaines parcelles présentent des recrudescences de pucerons sous forme de manchons importants sur le haut des hampes. Il faut savoir que les siliques positionnées au niveau de ces manchons ont un fort risque d'avortement, car les pucerons pompent activement la sève jusqu'au stade où la tige se lignifie.

En cas d'infestation de l'ordre de 1 à 2 colonies par m2, une intervention peut encore se justifier surtout pour les colzas qui atteignent juste le stade défloraison.

Préférez alors des produits qui ont une composante à action de vapeur à base de pirimicarbe : BEST, OPEN, KARATE K ou PIRIMOR seul. Par contre, les pyretrhinoïdes seuls sont insuffisants.

POIS

STADES :

Majorité de situations autour de "7-8 feuilles". En situations avancées, les premiers boutons floraux sont visibles.

RAVAGEURS :

De rares pucerons commencent à être observés. Il n'est pas signalé de forte infestation précoce.

C'est essentiellement en cours de floraison que les pucerons sont à surveiller. Le seuil de 30 pucerons par plante reste admis. Ce seuil est encore très éloigné en toutes situations. La surveillance des parcelles doit cependant devenir plus attentive.

<u>Observateurs</u> : Pensez à installer le piège tordeuse si ce n'est déjà fait.

MALADIES :

La situation reste saine. Quelques taches d'Anthracnose localement signalées (Bouges le Château -36-).

La stratégie de protection reste basée sur une double intervention :

- premier traitement lorsque 50 % des plantes présentent une fleur ouverte,
- renouvellement, selon les conditions météorologiques et l'évolution des symptômes, entre 10 et 20 jours plus tard.

Pour le choix des produits, se reporter au dépliant protéagineux. La meilleure efficacité des produits est obtenue par un positionnement de type préventif.

BLE

STADE : "Gonflement" à "floraison".

RAVAGEURS :

➢ **Pucerons** : Le vol à la tour à succion n'est toujours pas déclaré. Pas d'évolution en parcelles : des colonies sont visibles sur feuillage dans certaines parcelles, mais pas encore d'observation sur épis.

➢ **Mineuses** : Des piqûres sont visibles sur F1 ou F2, mais la fréquence des piqûres n'atteint pas celle de l'an passé. Les situations les plus concernées (Sud de l'Indre et Loire) montrent au plus des fréquences de l'ordre de 80 % des dernières feuilles présentant des piqûres et 30 % des débuts de mines dans le secteur de Courçay (37). Dans les autres secteurs, la situation est très calme.

MALADIES :

➢ **JNO** : Après les cas graves sur orge d'hiver, qui ont conduit à des retournements, on observe fréquemment des symptômes sur blé. Les parcelles concernées présentent souvent de façon assez diffuses des jaunissements des dernières feuilles, le rougissement est observé en bout de feuilles mais de façon assez éphémère. Ces symptômes qui apparaissent assez tardivement, seront peu préjudiciables sur le rendement, d'autant plus que les pluies actuelles devraient éviter d'éventuels stress hydriques.

28 45 41 37 18 36

direction régionale de l'agriculture et de la forêt

P 19

ABONNEMENT ANNUEL : 270 F

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.22.11.11 - Fax 38.84.19.79



Pour les parcelles les plus marquées où les symtômes sont apparus plus précocément, on peut noter parfois un dessèchement en bout de feuilles.
Attention, tous les jaunissements ne sont pas imputables à la JNO. On peut rencontrer des problèmes d'assimilation de l'azote, des stress dûs au froid, des problèmmes de phytotoxicité...suite aux traitements réalisés par les fortes températures.
De nombreux Tests Elisa ont été réalisés sur Blé ou Orge cette campagne : 180 échantillons ont été analysés depuis Janvier dont 130 sur blé, 47 sur orge, 1 sur avoine et 2 sur triticale ; 150 tests ont montré la présence de JNO.

➢ **Septoriose** : La maladie progresse sur F2 et exceptionnellement sur F1 sur Scipion non protégé.

➢ **Rouille brune** : Dans les parcelles qui présentaient jusqu'à présent quelques pustules, celles-ci deviennent de plus en plus fréquentes sur tous les étages foliaires..

➢ **Oïdium** : Légère progression sur variétés sensibles.

➢ **Info Clean :** (voir carte ci-contre)
- Présept (septoriose) : Les contaminations de fin Avril donnent de nouveaux symptômes. Les courbes de risque remontent suite aux pluies depuis le 14 Mai et les stations météo qui présentaient des courbes de risque en retrait atteignent pratiquement toutes le top climatique

Stratégie de lutte fongicide :
***à un traitement** : les interventions doivent se terminer
***à deux traitements** : finir les deuxièmes traitements :
- En présence de Rouille brune déclarée, préférez des triazoles curatives : époxiconazole, metconazole, cyproconazole, tébuconazole, hexaconazole.
- Pour les interventions courant épiaison, préférez les associations triazoles + contact.

*** à 3 traitements**, juger en fonction de :
- la date et du stade de la deuxième intervention (dernière feuille étalée ou non),
- la pression de maladie,
- de la rémanence des produits utilisés,
- de l'opportunité de réaliser ou non une nouvelle intervention à la pleine épiaison avec un produit de contact, une triazole ou une triazole + contact.

Concernant les éventuelles interventions Fusariose, il faut savoir que toute intervention à la floraison reste aléatoire, le créneau d'efficacité est très réduit et les contaminations imprévisibles. Il est plus judicieux de raisonner les traitements en fonction de la Septoriose et de la Rouille brune.

ORGE DE PRINTEMPS

MALADIES :

En cas de forte progression de l'ensemble des maladies, réalisez un traitement entre "1-2 noeuds".

TOURNESOL

STADE : Levée à "2 paires de feuille".

RAVAGEURS :

➢ **Limaces** : Surveillez vos semis et même les levées atteignant une paire de feuilles, les limaces peuvent encore y faire des dégâts.

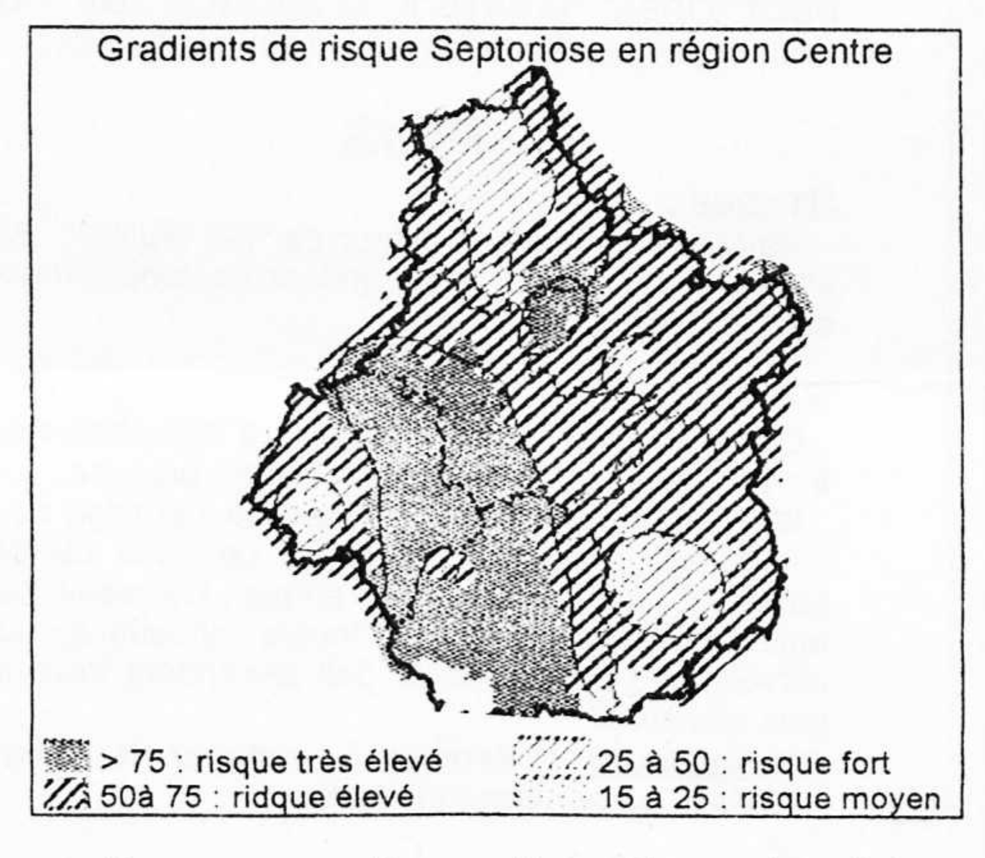
➢ **Pucerons** : Le vol est toujours aussi marqué à la tour à succion. En cultures, on observe très fréquemment des ailés en tout secteur et également des débuts de colonies d'aptères, en particulier en Indre et Loire (Autrèche) et Loir et Cher (Oucques).
Soyez très vigilants sur les parcelles non traitées GAUCHO. Les pucerons sont soit dans le coeur, soit cachés sous les feuilles.
Nous rappelons que la nuisibilité de ce puceron a lieu aux stades jeunes : avant le stade 5ème feuille, le seuil d'intervention est de 30 à 50 pucerons par plante.
Une intervention pourra être nécessaire en fin de semaine prochaine.
Préférez les produits comme AZTEC à 0.5l/ha ; ENDURO, FULL M à 0,5 l/ha ; BEST, KARATE K, OPEN à 1,25 l/ha, MAVRIK B, MAVRIK SYSTO à 0,4 l/ha.

SUIVI PHOMOPSIS :

La maturation des périthèces a débuté. Quelques projections de spores ont été observées sur le poste de St Florent/Cher (à suivre).

Nous tenons également à remercier les Chambres d'Agriculture, notamment de l'Indre et de l'Indre et Loire, les Coopératives, distributeurs et agriculteurs, qui permettent la bonne réalisation de l'opération.

Gradients de risque Septoriose en région Centre



> 75 : risque très élevé
50à 75 : ridque élevé
25 à 50 : risque fort
15 à 25 : risque moyen

Pour vos cultures légumières de plein champ, vous pouvez obtenir des informations adaptées grâce au à l'Edition "Cultures légumières". Pour tout renseignement appelez le 38.22.11.16.